Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/712,584	Farias et al.	
Examiner	Art Unit	_
O'Connor	3627	

7	Rejected
11	Allowed

_	· (Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	<u>.                                    </u>			_	3		Щ	<u> </u>					-			J
Cla	aim				. (	Dat	e			_	]	Cla	im					D
Finat	Original	1/11/08										Final		1/11/08				
	1	A			$\vdash$	Г				1	1		51) 52	A		Τ.	T	t
	3	I									]		52	I				Ī
		Ц		<u> </u>	L		_	Ŀ		<u> </u>	]		53	Ш	Ĺ	_	_	l
<u> </u>	4	Ш	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	1		54	Ц	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
<u> </u>	5	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	├	┞	4		55	4	ļ	₩	┡	ļ
	6 7	╀		⊢		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	├—	1		(36)	H	<u> </u>		┡	ł
-	8	╂╴		١.	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	+-	┨		55 56 57 58	╫	<del> </del>	-	├	ł
<u> </u>	9			-	-			-	┢	-	1		59	+	<del>                                     </del>	╁	├	ł
	10	+	H		$\vdash$	$\vdash$	┢╾			+-	1		60	H	-	<del> </del>	┢	t
	11	$\top$	Т		_	$\vdash$	Т	$\vdash$		1	1		61	H	-	╅	$\vdash$	t
	12	1			_	_				T	ĺ		62	Ħ	Г	⇈	$\vdash$	t
	(13)										]		63					Ţ
	14												64					Γ
	15	$\perp$		<u> </u>	_			乚					65	$\perp$				l
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	16	1	L.	匚		_	L	匚	L	L.			66	1	_	╙	$oxed{oxed}$	ļ
<u> </u>	17	$\perp$						Ļ_	ļ_	<u> </u>			67	4	_	_	<u> </u>	ļ
	<b>(B)</b>	$\perp$		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			68	1	<u> </u>	<del> </del>	ļ	ļ
	19 20	-		_					_	┢	1		69	A	ļ	-	┢	ŀ
	20	+	_		├					⊢			70 71		⊢	⊢	-	ł
	21 22	+	_	_	-		-	-	-	$\vdash$	-		72		⊢	├	├	ŀ
$\vdash$	23	+		-	-			┝	┝	-	1		73		H	⊢	⊢	ł
<u> </u>	24						┢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	1		74			<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	25	Н						_	┢	╁			75			<del>                                     </del>		t
	26	Ħ								1			76					t
	27	П			П						i		77	-				r
	28	T									]		78					
	29												79					
	30	Ш						_		L_			80		_			L
$\vdash$	31 32	41		_			L_	_	<u> </u>				81			_	L	L
$\vdash$	33	$+\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$			L.,		<u> </u>	<u> </u>	_	_			82		<u> </u>	<u> </u>		L
$\vdash$	33	+	Щ			_	_	_	<u> </u>	$\vdash$			83 84		$\vdash$	<u> </u>	-	H
$\vdash$	35	$+\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	$\vdash$			_	_	-	├-	$\vdash$			85		$\vdash$	<del> </del>	-	ł
$\vdash$	36	+	$\vdash$				Н	-	<del> </del>				86		-	<del> </del>	$\vdash$	ŀ
	36 37	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-					87		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ł
	38	#						_					88		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	39)	1					Т	Г		İ			89	-	Γ	Г	Г	r
	40	$\mathbf{I}$									)		90					Γ
	41	$\prod$											91					I
	42	Ц									[		92					Ĺ
	43	Ц	Ц		Ш								93		L			L
$\vdash \dashv$	44	H	$\Box$		$\square$				<u> </u>	_			94		<u> </u>	<u> </u>	L	L
$\vdash$	45 46	H	$\dashv$	_	$\vdash \vdash$	_	_		_	H			95		<u> </u>		$\vdash$	L
	46	H	-			-		_	<u> </u>				96	_	_	-	-	-
$\vdash$	48	╂┤		-		_	$\vdash$		-	-			97 98		<u> </u>	├	-	H
$\vdash \dashv$	49	╁┤	$\dashv$		-	-				H			99		-	Н		۲
$\vdash$	50	A		_	$\vdash$			_	-	$\vdash$			100		H	<del>  </del>	$\vdash$	۲
-	-00									ــــا	. (		.00					_

-										
Cla	aim	_				Dat	<u>e</u>			
Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	1/11/08								
	751	-	┼	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢	1	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	ريق	A	<u> </u>	-	-	├	├		├	-
L	52	1	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>Ļ</u>
L	53	Ш	L							
	54	П				П	Г			
	55	Т				i		<b>-</b>		
-	(56)	H	† <del>-</del>	${}^{\dagger}$	┢	├	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>
	<u> </u>	Н	├	-	⊢	├	⊢	├	⊢	⊢
ļ	37	Н	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	H			-
<u> </u>	(58)	Ц	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.
~	59		l	<u>L</u>						Ĺ
	60	П								
	61	П			Г				1	Г
<b></b>	62	H	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	t	┢	
-	62	╁	╌	├	$\vdash$		-	┢	├	H
-	03	H	$\vdash$	Ι	<del> </del>	⊢	⊢	├-	├	-
<u> </u>	64 65	Ш		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	65	$oldsymbol{\perp}$				匚	L	_	ot	L_
	66		l							
	67	П								Г
	68	Ħ	Т	T				T		$\vdash$
-	60	7	-	╁─					┢	$\vdash$
<u> </u>	70	9	ļ-	├-	_	┝	┝	├─	├	┢
├─	70	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_	_	⊢	<del> </del>
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	_		ļ	<u> </u>	<u>.</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_
	72				_		<u> </u>	L		
	73		l.,							
	74									
	75									
	76						$\vdash$	_		_
	77		-	1		H	$\vdash$	-		H
	70		⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	78 79		├	-	_	-	<u> </u>	_		
	79		_	_	_		_	_	_	_
	80		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш				_	_	
	81									
	82									
	83									
	84			Г					$\Box$	
	85	_	$\vdash$		$\vdash$	Н		H	$\vdash$	H
$\vdash$	86	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	00		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-
<u> </u>	87		⊢		<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>
L	88		<u> </u>	_	Щ	ļ		$\sqcup$		
	89						L			L
	90		_							
	91									
	92	_		$\vdash$				_	П	$\vdash$
	93		-				-	H	$\vdash$	
-	94		$\vdash$	Н		$\vdash$				_
			<u> </u>	H						
	95		<u> </u>	Щ	Щ		_	L.	Щ	
	96			Ш						
L :	97		L	L]						L
	98									
	99			П						
	100		П	П		$\vdash$		H	Н	•

Cli	aim	Ι	_		-	Dat	<u>е</u>			
		Γ	Γ_			Т		П	ľ	
Final	_	1/11/08								
	101 102 103		_		T		-		一	
	102				_				$\vdash$	
	103							Π	П	Γ
•	104									
	104 105 106			·						
	106									
	107	L.	_	L_	_			_	<u> </u>	
	108	<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_		_
Ш	109				_	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>
	110	$\vdash$	<u> </u>	-	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	111			<u> </u>	⊢		⊢	⊢	├—	├
	111 112 113	H		$\vdash$	$\vdash$	├-	-	<del>                                     </del>	-	-
$\vdash$	113		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	
	114 115	-	-	┢	$\vdash$	1	-		$\vdash$	-
	116	-		$\vdash$	H		╁─	$\vdash$		$\vdash$
<del>                                     </del>	117 118 119		-	_	$\vdash$		-	-	╁	$\vdash$
	118	_		$\vdash$	<del>                                     </del>					
	119		_				T		T	
	120		_	Г	$\vdash$		$\vdash$			
	121				Π				Г	
	122									
	123									
	124									П
	125							L		
	120 121 122 123 124 125 126 127			ļ	_	_		L		$oxed{oxed}$
	127				_	<u> </u>	_	L	_	_
	128 129 130			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	129					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	130			-			H	<del> </del> —	┝	Н
$\vdash \dashv$	131 132	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	133	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
	134			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	134 135	$\dashv$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	136		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	137		_	١.	-			H	Н	Н
	137 138		_	Г				T		П
	139		_		Г			T	П	
	140						T			
	141									
	142									
	143									
	144									
	145			L.						Ш
	146	_			L					Ш
	147	_		_		L	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	$\Box$
	148		_	_				L.	Ш	Щ
	149	_	_	_		$\vdash \vdash$	ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	150					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Щ